Index of Claims

App	lica	tion/	Con	trol	No.

10/517,575

Examiner

Monica D. Harrison

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LU ET AL. Art Unit

2813

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Cancelled	Z	
Restricted	ı	Inte

Z	Non-Elected	
í	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		_					ı												_			
Cla	im				[	Date	е				]	Cla	aim					Date	•			
		_				· · ·																
Final	Original	6/24/07						l				Final	Original									
፲፫	Ö	8										Œ	Ori									
<u> </u>	1	-	+	-			⊢	⊢	<u>—</u>	-	1		51	$\dashv$	-	$\dashv$	_		<del> </del>	-	-	$\dashv$
-	2	7	╁				┢	┈	-	├	{		52	$\dashv$	-	-			_	-	H	$\dashv$
	3	Н	╁	┢		-	┢	H	H	┢	1		53	$\vdash$	_			_	$\vdash$		┢─╴	一
	4	H	╁	╁═	-		H	┢	-		i		54	$\dashv$	_				┢		$\vdash$	$\neg$
	5	IT	1					Г			i		55	$\Box$								
	6												56									
	7	$\prod$						<u> </u>					57									
	8	Ц	<u> </u>				_	ļ	匚				58			_		_	<u> </u>			Ш
	9	Ц	╙	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			59	_	_	_					$\vdash$	
ļ	10	Н	╄	├		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				60	$\dashv$	-			_	<u> </u>	-	_	Н
<u> </u>	11 12	Н	-	┢	_		$\vdash$			⊢			61 62		$\dashv$	$\dashv$			-	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	13	H	-	H			⊢	╁	$\vdash$	$\vdash$	1		63	$\dashv$	-	$\dashv$		-	-	┢		$\dashv$
-	14	H	+	┢	_	H	-	╁		┢	1		64	$\vdash$	寸	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
	15	1	╁	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		1		65	H	$\dashv$		_					
	16	1	1		$\vdash$						i		66	П	╗	П						
	17	T	1	$I^-$							]		67									
	18		L										68									Ш
	19	П							ļ	_			69	Щ	_	_			<u> </u>	_		
L	20	Ц	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	igspace	<u> </u>	<u>_</u>	<u>L</u>	<u> </u>	ļ	_	1		70	$\sqcup$	4	_		_	_	<u> </u>	_	
	21	Н	╄	┿	┡	<u> </u>	⊢	├		<u> </u>			71 72		$\dashv$	_		<u> </u>	-	<del> </del>	_	
	22 23	4	+	1	⊢		⊢	╀	⊢	-	-		73	$\vdash$	$\dashv$	_	_		⊢	-	$\vdash$	Н
	24	Y	╁	-	H	⊢	-	├-	├	⊢	1		74	-	$\dashv$			_	-	-	-	Н
	25	┝	+	╁	$\vdash$		╁	╁╌	╁		1		75	<del>                                     </del>	┪	_				<del>                                     </del>	1	$\dashv$
	26	H	+-	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	1	T		1		76	$\vdash$	寸	$\neg$						
<b> </b>	27		T	T		╁		1	1.		1		77		コ				Г			
	28		T	T									78									
	29										]		79									Ш
	30			<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	匚				80	Ш	_			<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		Ш
	31	L	↓_	ļ	<u> </u>	ㄴ	L_	┡	<u> </u>	_			81	$\sqcup$	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	32	ļ	╄	⊢	_	<u> </u>	_	⊢	┡	$\vdash$			82 83	$\vdash$	4	_		-	<del> </del>		H	
	33		╀	⊢	-		-	-	├	⊢	{ }		84	$\vdash$	$\dashv$	_	_	<del> </del>	-	├		Н
<del></del>	34 35	⊢	+	┼─	$\vdash$	┢	-	╁╌	╁	$\vdash$	1	ļ	85	$\vdash$	-	$\dashv$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$
-	36	╁	╁┈	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		86	H	$\dashv$		_	$\vdash$	-	H	H	$\vdash \vdash$
$\vdash$	37	H	+	$\vdash$	<u> </u>		Г	1-	T	$\vdash$	1		87	$\Box$	$\neg$				$\vdash$	$\vdash$		П
	38	Π	$\top$			Г					]		88		_							
	39												89									
	40												90	Щ						匚		Ш
<u></u>	41					_	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	┕	<u> </u>	1		91	Ш	_			_	L	<u> </u>		Щ
<u> </u>	42	L	-	<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	├-	├_	_	1		92	$\sqcup$	$\dashv$	_	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>	Щ
	43	-	+	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	93 94	$\vdash \downarrow$	-			_	$\vdash$	├-	├-	H
	44	-	+	┼	$\vdash$	├-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	ł	ļ	95	$\vdash$	$\dashv$	-		-	⊢			Н
-	46	-	+	+	├	$\vdash$	$\vdash$	┼	$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>	96	╁	$\dashv$	-			├	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	47	$\vdash$	+-	+	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>  -</del>	-	1	<b>-</b>	97	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$		$\vdash$	╁	$\vdash$
	48	$\vdash$	T	$\vdash$	Т	1		T	t	Г	1		98	П				Г	Т	1	T	П
	49							$\Box$			]		99									
	50	匚					L				J		100									

Cla	im	_			Г	Date	<u> </u>			_
<u> </u>					Ť					
=	Original									
Final	<u>.</u>									
LL.	č									
	51 52									
	52									
	53									
	54									
	54 55									
<b></b>	56		-	$\neg$	-	-	_			
<u> </u>	57					-		-		
<b>—</b>	58					-	_		_	
	50			Н	-	Н	_		_	Н
<u> </u>	59	_	_	-						_
<u> </u>	60									Ш
<u></u>	60 61			Ш						Щ
	l 62 l									
	63									
	64									
	63 64 65									
	66 67									
	67	$\overline{}$								
-	68						-	<u> </u>		$\Box$
<del> </del>	69							_		
1	70	_	_	-			_	_	_	
$\vdash$	71	$\vdash$	_	$\vdash$				-	_	-
-	71 72 73			$\vdash$		$\vdash$		-	_	-
-	72	-	_	H	_	-		-	$\vdash$	$\vdash$
	73				_	_		_		Н
<b></b>	74 75		$\vdash$	<u> </u>						_
<u> </u>	/5			_		Щ		<u> </u>		
$\vdash$	76		_	<u> </u>					_	
<u></u>	77 78									
	78									
	79									
L	80									
	81									
	82									
	83								L	
	84									
	85									
	86									
	87		_	$\vdash$				$\Box$	Т	$\Box$
	88	Т	М	$\vdash$	П	Т	Г			П
$\vdash$	89	-	Н	$\vdash$		Т	П	_	-	Н
	90			$\vdash$	_	_		_		Н
$\vdash$	91	Н	<del>-</del>	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	92	-	<u> </u>	-		$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	-
-	93	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	-		-	$\vdash$
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	-		$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$
		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<b> </b> -	$\vdash$		<b>-</b> -	$\vdash$
	95	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
<u></u>	96	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<b> </b>
<u> </u>	97	L	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	98	<u> </u>		_	L	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	99	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>			_	_
1	100	I	l	1		l	l	I	l	l '

Total	Claim						Date	•			
102         103         104         105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149											
102         103         104         105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		101									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   148   149   149		102									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   148   149   149		103									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149		104			L				<u> </u>		
107		105				_					
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		106			L.						
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107			<u> </u>		_	<u> </u>		_	
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108			$\vdash$	-				-	
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110			$\vdash$	-		-	<del> </del>	$\vdash$	-
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		-	$\vdash$	_	_	_			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		H	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	-	$\vdash$	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		$\vdash$				<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	-						$\overline{}$	Г	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		<u> </u>				_	$ldsymbol{le}}}}}}}$		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		<u>_</u>	<u> </u>						Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_	├-	_	$\vdash$	ļ	<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_	-	_	-		$\vdash$	<u> </u>	┝	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		┝	_		├─	⊢	_	┝	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	_	⊢		┝	├─	$\vdash$	-	┢	$\dashv$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126		$\vdash$	$\vdash$		┢─		$\vdash$	-	Н
128		127		-	Г		_	Г	Г		П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									Ш
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		132		<u> </u>	<u></u>		L	_	_	_	Ш
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		133		<u> </u>	_			_			Ц
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		_	<u> </u>	-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	H	-	├	-	┝		$\vdash$	$\vdash$	Н
139		138	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	H	$\vdash$				$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	-	一	T	H	$\vdash$		H		H
141		140		Г		Г					Н
142 143 144 145 146 147 148 149		141									
144 145 146 147 148 149		142									
145 146 147 148 149											
146 147 148 149			_		L	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	Ш
147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\sqsubseteq$
148		146	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\vdash$	L	$\vdash$	<u> </u>	Щ
149			<u> </u>	-	₩	-	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	Н
	-		<del> </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
			_			<u> </u>		_		—	